

# Arslan Ali Basit

**Anschrift:** Alexander-Petöfi-Platz 12, 50739, Köln  
**Tel.:** 0172 9549 166  
**Email:** arslan\_basit2002@hotmail.com  
**Geburtsdatum:** 04.08.1986



---

## Qualifikationen

**Sept 2009 - Mai 2011**

Master in Elektrotechnik,  
Spezialisierung in  
Wellenausbreitung und  
Signalverarbeitung,  
Linnéuniversitetet, Växjö, Schweden (2 Jahre Master  
Programm)

**Okt 2004 - Juli 2008**

Bachelor of Science in Computer Engineering,  
Comsats Institute of Information Technology (4- Jahre  
Bachelorprogramm), Pakistan

**Okt 2003 - Juli 2004**

FSc (General Sciences) entspricht dem Abitur,  
Sir Syed Science College, Pakistan

**Okt 2000 - Juli 2002**

Matric (Science) entspricht der mittleren Reife, St. Paul's  
Cambridge School, Pakistan

---

## Relevante Berufserfahrungen

**Juli 2018 - bis jetzt**

**IT-Spezialist,  
Kölner Abrechnungsdienst Heiartz & Vogel oHG,  
Köln, Deutschland**

- Weiterentwicklung der bestehenden Software und Tools im Sinne der Prozesseffizienz für Mitarbeiter und Kunden
- Abwicklung und Etablierung von Instrumenten und Lösungen zur Datenlieferung (Stammdaten, Verträge, Buchhaltung etc.) für einzelne Units und Implementierung von Workflows
- Entwicklung SQL/VBA/VPN- Schnittstellen
- Übernahme von spezifischen Projekten in enger Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung

**Feb 2016 - Jun 2018**

**IT-Spezialist Masterdata (MBO),  
Generali Investments Europe,  
Köln, Deutschland**

- Fachlich und technische Betreuung der Datenlieferungen von Stammdaten
- Abwicklung der operativen Themen im Bereich Stammdaten von Finanzinstrumenten
- Umsetzung im Rahmen von internationalen Projekten
- Steigerung und Gewährleistung der Effizienz des Teams durch Prozessoptimierung in den Schnittstellen zum Kunden
- Entwicklung SQL/VBA/Batch - Schnittstellen

**Dez 2015 - Feb 2016**

**VBA Entwickler,  
Etengo Deutschland AG,  
Neckarsulm, Deutschland**

- In der Lidl Hauptzentrale, Controlling Abteilung Vorbereitung des Jahresabschlusses und dafür verschieden VBA Makro weiter entwickelt

- Analyse, Optimierung und Erweiterung einer Excel-Applikation mittels VBA
- Berichte und Tools aufbauen bzw. abgleichen
- Projektstätigkeit und Unterstützung im Tagesgeschäft

**Aug 2015 - Dez 2015**

**VBA Entwickler,  
Hemmersbach GmbH & Co. KG,  
Nürnberg, Deutschland**

- VBA-Programmierung von Funktionsbausteinen für MS Access zur Erweiterung des Leistungsumfangs unserer Prozessmanagementsoftware
- Implementierung von Workflows durch Parametrierung existierender Funktionsbausteine
- Automatisierung von Reporterstellungen für MS Excel
- Datenbankentwicklung auf Basis von MS SQL-Servern
- Auf Ticket basiertes System mit Level 3 Support

**Mai 2015 - Juli 2015**

**VBA- und Datenbank-Spezialist,  
Randstad Professionals GmbH & Co. KG,  
Düsseldorf, Deutschland**

- Erstellung eines Test-Reporting für rund 60 z.T. geschäftskritische MS Office-basierte Applikationen für die Deutsche Apotheker- und Ärztebank eG
- Projektleitung im Bereich VBA-Datenbank Entwicklung für die Deutsche Apotheker- und Ärztebank eG
  - Konzeption, Entwicklung, Dokumentation und Implementierung einer komplexen Datenbank (Sprachregelung) erfolgreich selbständig durchgeführt
  - Sprachregelung-Datenbank auf Basis von MS Access 2007 u.a. für die Geschäftsführung mit folgenden Funktionalitäten
    - Suchen von bereits beantworteten Fragen, Antworten und dazugehörige Information in der Datenbank
    - Implementierung neuer Fragen und Antworten sowie weiteren Informationen
    - Konzeption und Entwicklung von Such-, Filter-, Lösch- und Exportfunktionen in MS Word

**Apr 2014 - Dez 2014**

**Innendienst Angestellter im Projekt EASY Rollout,  
ITERGO Informationstechnologie GmbH, Hamburg,  
Deutschland**

- Einplanung der Außendienst Arbeitsplätze zum IT-Rollout Projekt
- Kommunikation aller Umstellungsaktivitäten
- Programmierung von Abläufen zur IT-Rolloutsteuerung und der Mietverwaltung
- Umsetzung des Mietvertragsprozesses im Breitenrollout (Erstellung, Versand und Rücklaufkontrolle)
- Erzeugung von Reports zur Ermittlung der ausstehenden Mieteinnahmen
- Abgleich von Datenbeständen aus der Rollout Datenbank und der Mietverträge Datenbank zur Ermittlung von Abweichungen und Fehlern
- Erstellen von Excel VBA-Programmen zur Automatisierung
- Zuständig für die Aktualisierung und Programmierung von MS Excel VBA 2013, OUTLOOK 2013, MS Access Datenbank 2013 und SQL

**Feb 2012 - Feb 2014**

**Referent in SAA/ALM-Steuerung (SAA1-D), Ergo  
Versicherungsgruppe AG, Düsseldorf, Deutschland**

- Einarbeitung und Bedienung von PROPHET (Software für Bilanzprojektionen und Bewertungen)
- Erstellung und Qualitätssicherung von Asset Modelpoints (durch HGB und IFRS Datei) unter Verwendung von MATLAB

- Aufbereitung und Qualitätssicherung von Kapitalmarktszenarien sowie des Aktivbestandes der Deutschen ERGO-Lebens- und Krankenversicherungen; Kapitalmarktszenarien zur Weiterverwendung in PROPHET
- Testmanagement von abteilungsintern entwickelter Software (in MATLAB). Dies umfasst Testdurchführung, Dokumentation der Testergebnisse als auch Vorschläge zur Weiterentwicklung der Programme
- Erstellung und Weiterentwicklung von VBA-Makros und MATLAB zur Automatisierung von Analysen und Kontrollhandlungen
- Mitarbeit bei der Erstellung und Konfiguration eines „Datenraumes“ in ERGO-SharePoint, zum Austausch von Daten zwischen konzerninternen Abteilungen

**Aug 2008 - Nov 2008**

**Symbol Infrastructure Officer (Praktikum)  
Muslim Commercial Bank Ltd, Islamabad, Pakistan**

- Wartung des Servers
- Konfigurationen des Terminals
- Windows-Installation
- Technischer Support per Telefon
- Fehlersuche und die Schaffung von Netzwerken zwischen verschiedenen Computern
- Verlinken von Zweigstellen
- Aktualisierung Sicherheitstools
- Aufstellung von Inventar

**03 Aug 2006 - 31 Aug 2006**

**Carrier Telephone Industries (Praktikum), Islamabad, Pakistan**

- Verpackung und Montage von Chips
- RF arbeits und interne Struktur
- Abschlusstest im Labor

## **Projekte**

- **Masterthesis:**  
**Titel des Projekts (Smart Antenne - MIMO, OFDM & Single Carrier FDMA für LTE)**
  - Übertragungs- oder Empfangssignal mit Alamouti Codierung
  - Verwendung von OFDMA für Downlink und SC-FDMA für den Uplink. Weil hohe Peak-Datenraten in Uplink mit OFDM nicht erreicht werden können, wird SC-FDM verwendet
  - Der Versuch, die höheren Standards wie 3GPP LTE zu erreichen
  - Durchführung der MIMO, OFDMA & SC-FDMA, Auswertung in MATLAB
- **Bachelorthesis:**  
**Titel des Projekts (Vibro-Taktilen Display für blinde Personen)**
  - basiert auf Taktile Vision-Substitution
  - maximiert die Verwendung von Haut um räumliche und zeitliche Informationen zu verarbeiten
  - System ist geeignet zum Empfang von 128 Spalten und 64 Zeilen Bild von kommerziell erhältlichen Digitalkameras
  - Durchführung von Edge Detektion Algorithmus auf dem Bild
  - Serielle Kommunikation mit 89C51-Mikrocontroller
  - Anzeige eines Bildes in die LED-Anzeige
- **Projekte während des Studiums:**
  - Digital Uhr mit Sieben-Segment-Anzeige
  - Filter Design (MATLAB)
  - Implementierung Tiefpass, Hochpass, Bandpass, Band Stop, Tschebyscheff, Butter wert und Notch-Filter usw.

- ERD-und Datenbank-Projekte auf Basis von MS Visio und Oracle
  - Kompression und Expansion eines Bildes in MATLAB
- 

## Tools & Sprachen

- Fortgeschrittenes Wissen in: MS Access Datenbank, SQL Server, Microsoft Excel (VBA), Microsoft Visio, Microsoft Word (VBA) 2003 und 2013, OUTLOOK, Latex, VB.Net, Batch Scripting, 3CX Telefonanlage, Bloomberg, Reuters, Sofia (Finanz Tool), Proforma, 3CX Call Flow Designer
  - Basiswissen in: MATLAB, C, Prophet, Oracle SQL
- 

## Teamarbeit & Führung

- Planungs- und Koordinationsrolle im letzten Jahr des Bachelor-Projektes übernommen und dabei 90+ als Note erzielt
  - Initiative & Anpassungsfähigkeit
  - Teamfähigkeit und Zielstrebigkeit, sowie freundliches und professionelles Auftreten
- 

## Interessen

- Bücher über Selbstentwicklung Lesen
  - Tischtennis spielen
- 

## Sprachen

- Deutsch: fortgeschritten
  - Englisch: Sehr gute Englisch-Kenntnisse
  - Hindi: fortgeschritten
  - Urdu: Muttersprache
- 

## Nationalität

- Wohnsitz in Deutschland
- Deutsche Pass und Ausweis